



ANEXO 3 - PROJETO INDIVIDUAL DA RPPN (PI/RPPN)

FICHA RESUMO DA RPPN
IDENTIFICAÇÃO DA RPPN
Nome da RPPN:
Município(s)/RS:
Área (ha):
Portaria de criação:
Data da criação:
Esfera de reconhecimento:
Plano de Manejo: () sim () não
IDENTIFICAÇÃO DO(A) PROPRIETÁRIO(A) E/OU REPRESENTANTE LEGAL
Nome do(a) Proprietário(a):
Contato do(a) Proprietário(a) (endereço, telefone e e-mail):
Nome do(a) Representante Legal:
Contato do(a) Representante Legal (endereço, telefone e e-mail):
IDENTIFICAÇÃO DA PROPRIEDADE
Nome da propriedade:
Matrícula nº:
SICAR nº:
Área da propriedade (ha):
Área da RL averbada
LOCALIZAÇÃO DA RPPN
Endereço:
Coordenada geográfica:
Datum:
Descrição de acesso:
CARACTERIZAÇÃO GERAL
Bioma:
Formação fitogeográfica:
Bacia hidrográfica:



ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA RPPN

- Proteção/conservação
- Educação ambiental
- Pesquisa científica
- Visitação
- Outros - Especificar:

1 CARACTERIZAÇÃO DA RPPN

1.1 MEIO ABIÓTICO

CARACTERIZAÇÃO DO MEIO ABIÓTICO

BACIA HIDROGRÁFICA

Contexto regional:

Contexto local:

RECURSOS HÍDRICOS

Feições (Especificar nomes e principais características, como tamanho, área, largura, quantidade, poluição, etc.):

- Rio/córrego/riacho
- Nascentes
- Lago/lagoa
- Cachoeira
- Banhado
- Outros

Observações relevantes, potencial de proteção/conservação, visitação e educação ambiental referentes ao meio abiótico:



1.2 USO DA TERRA

(Inserir mapa de uso e cobertura da terra da RPPN com base em dados da Vistoria Técnica Prévia)



1.3 MEIO BIÓTICO

CARACTERIZAÇÃO DO MEIO BIÓTICO
<p style="text-align: center;">UNIDADE FITOGEOGRÁFICA</p> <p><input type="checkbox"/> Floresta Ombrófila Densa <input type="checkbox"/> Floresta Ombrófila Mista <input type="checkbox"/> Floresta Estacional Decidual <input type="checkbox"/> Floresta Estacional Semidecidual <input type="checkbox"/> Savana-Estépica <input type="checkbox"/> Estepe <input type="checkbox"/> Área de Formações Pioneiras <input type="checkbox"/> Área de Tensão Ecológica <input type="checkbox"/> Obs.:</p>
<p style="text-align: center;">CONECTIVIDADE</p> <p><input type="checkbox"/> Há conectividade direta com unidades de conservação de proteção integral, ou está dentro de Zona de Amortecimento (ZA) de UCs ou dentro de corredor ecológico ou dentro de unidade de conservação de uso sustentável. <input type="checkbox"/> Há conectividade entre remanescentes por meio de APP <input type="checkbox"/> Não há conectividade <input type="checkbox"/> Obs.:</p>
<p style="text-align: center;">COBERTURA VEGETAL</p> <p><input type="checkbox"/> Florestal ____ % <input type="checkbox"/> Campestre ____ % <input type="checkbox"/> Obs.:</p>



1.4 MEIO ANTRÓPICO

CARACTERIZAÇÃO DO MEIO ANTRÓPICO	
PATRIMÔNIO MATERIAL E IMATERIAL REFERENTE AOS ASPECTOS CULTURAIS OU HISTÓRICOS	
<input type="checkbox"/> Ruínas e/ou muros históricos <input type="checkbox"/> Igreja <input type="checkbox"/> Cemitério <input type="checkbox"/> Práticas místicas e religiosas e outras manifestações culturais <input type="checkbox"/> Insccrições rupestres <input type="checkbox"/> Abrigos sob rochas <input type="checkbox"/> Casas subterrâneas <input type="checkbox"/> Urnas de sepultamento <input type="checkbox"/> Sítios e/ou artefatos arqueológicos <input type="checkbox"/> Outros (especificar) <input type="checkbox"/> Obs.:	
INFRAESTRUTURA EXISTENTE NA RPPN	
<input type="checkbox"/> Aceiro <input type="checkbox"/> Alojamento <input type="checkbox"/> Área de acampamento <input type="checkbox"/> Auditório <input type="checkbox"/> Instalação sanitária <input type="checkbox"/> Casa do proprietário <input type="checkbox"/> Casa do caseiro <input type="checkbox"/> Centro de visitantes <input type="checkbox"/> Cerca <input type="checkbox"/> Estrada <input type="checkbox"/> Guarita <input type="checkbox"/> Hotel / Pousada <input type="checkbox"/> Lanchonete / Cafeteria <input type="checkbox"/> Loja de souvenir / Conveniência <input type="checkbox"/> Mirante	<input type="checkbox"/> Museu <input type="checkbox"/> Passarela suspensa <input type="checkbox"/> Ponte <input type="checkbox"/> Portaria <input type="checkbox"/> Restaurante <input type="checkbox"/> Sinalização indicativa ou informativa <input type="checkbox"/> Sinalização interpretativa <input type="checkbox"/> Sede administrativa <input type="checkbox"/> Torre de observação <input type="checkbox"/> Trilhas <input type="checkbox"/> Outros (especificar) <input type="checkbox"/> Não possui infraestrutura na RPPN Obs.:
EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS EXISTENTES NA RPPN	
<input type="checkbox"/> Sistemas de rádio e comunicação <input type="checkbox"/> Sistema telefônico <input type="checkbox"/> Rede de esgoto <input type="checkbox"/> Equipamento de primeiros socorros <input type="checkbox"/> Equipamento de proteção/fiscalização <input type="checkbox"/> Equipamento de combate ao fogo <input type="checkbox"/> Equipamento para apoio a pesquisa <input type="checkbox"/> Veículo	<input type="checkbox"/> Tirolesa <input type="checkbox"/> Teleférico <input type="checkbox"/> Outros (especificar) <input type="checkbox"/> Sem equipamentos e serviços disponíveis na RPPN Obs.:
Observações relevantes, potencial de proteção/conservação, visitação e educação ambiental referentes ao meio antrópico:	
Atividades e uso do solo no entorno da RPPN que podem impactar a unidade de forma positiva e/ou negativa:	



2 SITUAÇÃO DA RPPN

AMEAÇAS OU IMPACTOS	PRESENÇA OU OCORRÊNCIA	AÇÕES PARA PROVIMENTO DE SERVIÇOS AMBIENTAIS
Presença ou acesso de animais exóticos na RPPN	<input type="checkbox"/> Domésticos/estimação (especificar) <input type="checkbox"/> Invasores/exóticos (especificar) <input type="checkbox"/> Criação (bovinos, caprinos, equinos, ovinos, etc.) <input type="checkbox"/> Nenhuma presença ou ocorrência <input type="checkbox"/> Outros (especificar)	<input type="checkbox"/> Isolamento/cercamento da RPPN <input type="checkbox"/> Sinalização alertando sobre proibição de animais domésticos ou estimação na RPPN <input type="checkbox"/> Retirada de animais de criação na área da RPPN <input type="checkbox"/> Nenhuma atividade implantada <input type="checkbox"/> Outros (especificar) <input type="checkbox"/> Há necessidade de implantação e/ou aperfeiçoamento de atividades de proteção desta natureza. Especificar no Projeto Executivo.
Obs.:		
Áreas degradadas	<input type="checkbox"/> Erosão (laminar, sulcos ou voçorocas) dentro da RPPN <input type="checkbox"/> Erosão (laminar, sulcos ou voçorocas) no entorno da RPPN ou dentro da propriedade, que prejudique de alguma forma a integridade ambiental da reserva <input type="checkbox"/> Áreas degradadas dentro da RPPN <input type="checkbox"/> Nenhuma ocorrência <input type="checkbox"/> Outros (especificar) <input type="checkbox"/> Tamanho e localização da área degradada:	<input type="checkbox"/> Recuperação da área afetada pela erosão <input type="checkbox"/> Recuperação da área afetada pela erosão no entorno da RPPN ou dentro da propriedade. <input type="checkbox"/> Recuperação da área degradada, que não seja erosão. <input type="checkbox"/> Nenhuma atividade implantada <input type="checkbox"/> Outros (especificar) <input type="checkbox"/> Há necessidade de implantação e/ou aperfeiçoamento de atividades de proteção desta natureza. Especificar no Relatório de Monitoramento Autodeclaratório.
Obs.:		
Acesso indevido de terceiros	<input type="checkbox"/> Caça, apanha ou captura de fauna <input type="checkbox"/> Pesca <input type="checkbox"/> Extração de vegetais <input type="checkbox"/> Supressão de vegetação <input type="checkbox"/> Depósito de lixo no interior da RPPN <input type="checkbox"/> Acesso ou circulação indevida de terceiros, pessoas estranhas ou não autorizadas pelo proprietário da RPPN <input type="checkbox"/> Invasão (grilagem / assentamento) <input type="checkbox"/> Nenhuma presença ou ocorrência <input type="checkbox"/> Outros (especificar)	<input type="checkbox"/> Sinalização contra entrada de terceiros não autorizados na RPPN <input type="checkbox"/> Sinalização contra caça, pesca, retirada de vegetais, etc. <input type="checkbox"/> Vigilância na área da RPPN <input type="checkbox"/> Ronda periódica na RPPN <input type="checkbox"/> Nenhuma atividade implantada <input type="checkbox"/> Outros (especificar) <input type="checkbox"/> Há necessidade de implantação e/ou aperfeiçoamento de atividades de proteção desta natureza. Especificar no Relatório de Monitoramento Autodeclaratório.
Obs.:		



AMEAÇAS OU IMPACTOS	PRESENÇA OU OCORRÊNCIA	AÇÕES PARA PROVIMENTO DE SERVIÇOS AMBIENTAIS
Ocorrência de fogo	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Ocorrência de fogo iniciado no interior da RPPN nos últimos dois anos, provocado por ações antrópicas ou por causas naturais<input type="checkbox"/> Ocorrência de fogo iniciado na vizinhança ou entorno imediato da RPPN nos últimos 2 anos, provocado por ações antrópicas ou por causas naturais<input type="checkbox"/> Nenhuma ocorrência<input type="checkbox"/> Outros (especificar)	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Abertura e manutenção de aceiro<input type="checkbox"/> Formação de brigadas de combate ao fogo<input type="checkbox"/> Sinalização contra o fogo<input type="checkbox"/> Campanha de conscientização contra o fogo<input type="checkbox"/> Equipamentos de combate a incêndio<input type="checkbox"/> Nenhuma atividade implantada<input type="checkbox"/> Outros (especificar) <input type="checkbox"/> Há necessidade de implantação e/ou aperfeiçoamento de atividades de proteção desta natureza. Especificar no Relatório de Monitoramento Autodeclaratório.
Obs.:		
Superpopulações de espécies dominantes ou presença de espécies com potencial invasor	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Ocorrência de espécies vegetais exóticas regenerando-se espontaneamente (especificar)<input type="checkbox"/> Ocorrência de espécies animais exóticos reproduzindo-se espontaneamente (especificar)<input type="checkbox"/> Ocorrência de espécies da flora ou fauna que ocorram em grande quantidade formando superpopulações, ou seja, espécies que estejam dominando (superdominantes) a área ao ponto de prejudicarem as demais espécies.<input type="checkbox"/> Nenhuma presença ou ocorrência<input type="checkbox"/> Outros (especificar)	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Controle ou erradicação de espécies da flora (superpopulações, dominantes e invasoras)<input type="checkbox"/> Controle ou erradicação de espécies da fauna (superpopulações, dominantes e invasoras)<input type="checkbox"/> Controle das superpopulações das espécies dominantes.<input type="checkbox"/> Controle ou erradicação das espécies exóticas invasoras<input type="checkbox"/> Nenhuma atividade implantada<input type="checkbox"/> Outros (especificar) <input type="checkbox"/> Há necessidade de implantação e/ou aperfeiçoamento de atividades de proteção desta natureza. Especificar no Relatório de Monitoramento Autodeclaratório.
Obs.:		
Ameaça externa que prejudique de alguma forma a integridade ambiental da reserva	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Centrais hidrelétricas<input type="checkbox"/> Rede de transmissão elétrica<input type="checkbox"/> Estradas no interior da RPPN<input type="checkbox"/> Estradas ou rodovias no entorno da RPPN<input type="checkbox"/> Gasoduto<input type="checkbox"/> Mineração/garimpo<input type="checkbox"/> Lixo no entorno da RPPN<input type="checkbox"/> Poluição dos cursos d'água<input type="checkbox"/> Nenhuma ocorrência<input type="checkbox"/> Outros (especificar)	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Nenhuma atividade implantada<input type="checkbox"/> Outros (especificar) <input type="checkbox"/> Há necessidade de implantação e/ou aperfeiçoamento de atividades de proteção desta natureza. Especificar no Relatório de Monitoramento Autodeclaratório.
Obs.:		



AMEAÇAS OU IMPACTOS	PRESENÇA OU OCORRÊNCIA	AÇÕES PARA PROVIMENTO DE SERVIÇOS AMBIENTAIS
Questões de caráter fundiário	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Possui mapa georreferenciado e marcos ou cerca delimitando a RPPN*.<input type="checkbox"/> Não possui mapa georreferenciado, porém sua delimitação é visível através de divisas naturais ou artificiais, como cercas ou estradas<input type="checkbox"/> Não possui mapa georreferenciado e há problemas de sobreposição e litígio com terrenos vizinhos, gerando conflitos fundiários<input type="checkbox"/> Não possui mapa georreferenciado e a área da RPPN não coincide com a área da averbação em matrícula e com a área da portaria de criação da unidade<input type="checkbox"/> Outros (especificar) <p>*Se possuir mapa georreferenciado, encaminhar arquivo vetorial.</p>	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> A realização do georreferenciamento do imóvel está prevista nas ações da unidade<input type="checkbox"/> Não há previsão para realização do georreferenciamento e regularização fundiária<input type="checkbox"/> Outros (especificar) <input type="checkbox"/> Há necessidade de implantação e/ou aperfeiçoamento de atividades de proteção desta natureza. Especificar no Relatório de Monitoramento Autodeclaratório.
Obs.:		
Áreas de Preservação Permanente (APP)	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> APP totalmente conservada ou sem APP no seu interior<input type="checkbox"/> Acima de 70% das APP estão conservadas<input type="checkbox"/> Abaixo de 70% das APP estão conservadas, mas possui ações de restauração<input type="checkbox"/> Abaixo de 70% das APP estão conservadas<input type="checkbox"/> Outros (especificar)	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Restauração de APP de nascentes<input type="checkbox"/> Restauração de APP de rios<input type="checkbox"/> Restauração de APP de topo de morro<input type="checkbox"/> Restauração de APP de banhado<input type="checkbox"/> Restauração de APP de dunas<input type="checkbox"/> Outras conforme Lei Nº 12.651/2012: <input type="checkbox"/> Não há projetos de restauração em APP<input type="checkbox"/> Outros (especificar)<input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> Há necessidade de implantação e/ou aperfeiçoamento de atividades de proteção desta natureza. Especificar.
Obs.:		



3 IMAGENS DA RPPN

Inserir imagens relevantes que representem a caracterização da RPPN, bem como as ameaças e impactos detectados.

Imagem 1 - Descrição Data: ___/___/___	Imagem 2 - Descrição Data: ___/___/___
Imagem 3 - Descrição Data: ___/___/___	Imagem 4 - Descrição Data: ___/___/___
Imagem 5 - Descrição Data: ___/___/___	Imagem 6 - Descrição Data: ___/___/___
Imagem 7 - Descrição Data: ___/___/___	Imagem 8 - Descrição Data: ___/___/___



4 QUADRO SÍNTESE DAS AÇÕES PREVISTAS PARA MANUTENÇÃO E/OU MELHORIA DA RPPN

Ameaças ou impactos	Ação	Custo Estimado (R\$)	Previsão de execução		
			1º Ano	2º Ano	3º Ano
Total					

5 VALORAÇÃO DO SERVIÇO AMBIENTAL

Preencher a Tábua de Valoração assinalando o quadrado (☐) da coluna “Resposta” conforme a situação da RPPN.

Grupo	Item	Resposta		Peso	Nota máxima do item	Nota máxima do Grupo	Nota Máxima Total
Biodiversidade	Áreas naturais da RPPN	<input type="checkbox"/>	Possui mais de 50% da RPPN coberta por vegetação nativa	1	1	3,5	9,00
		<input type="checkbox"/>	Possui menos de 50% da RPPN coberta por vegetação nativa	0			
	Projeto de restauração	<input type="checkbox"/>	Possui projeto de restauração em execução	1	1		
		<input type="checkbox"/>	Não possui projeto de restauração em execução.	0			
	Delimitação da RPPN	<input type="checkbox"/>	A RPPN excede a área de Reserva Legal ou é adicional à área de Reserva Legal	0,75	0,75		
		<input type="checkbox"/>	A RPPN se localiza apenas na Reserva Legal da propriedade ou em parte desta.	0			
	Conexão com áreas naturais	<input type="checkbox"/>	Tem conexão física com unidades de conservação de proteção integral, ou está dentro de Zona de Amortecimento (ZA) de UCs, dentro de corredor ecológico ou dentro de unidade de conservação de uso sustentável	0,75	0,75		
<input type="checkbox"/>		Não	0				
Recursos Hídricos	Presença de nascentes	<input type="checkbox"/>	Sim	1	1	2	
		<input type="checkbox"/>	Não	0			
	Restauração de APP	<input type="checkbox"/>	Realiza ações de restauração em APP (nascentes, rios, banhados e outras conforme Lei N° 12.651/2012)	1	1		
		<input type="checkbox"/>	Não há ações de restauração em APP	0			
Gestão da RPPN	Plano de Manejo	<input type="checkbox"/>	Possui plano de manejo submetido ao órgão responsável pelo reconhecimento, com ações executadas ou em execução.	1	1	3,5	
		<input type="checkbox"/>	Possui plano de manejo submetido, mas nenhuma ação executada ou em execução.	0,5			
		<input type="checkbox"/>	Não possui plano de manejo	0			



Grupo	Item	Resposta		Peso	Nota máxima do item	Nota máxima do Grupo	Nota Máxima Total
	Controle de fogo	<input type="checkbox"/>	Faz abertura e manutenção de aceiro	0,1	0,3		
		<input type="checkbox"/>	Possui equipamentos de combate a incêndio ou realiza formação de brigadas de combate ao fogo	0,1			
		<input type="checkbox"/>	Existe sinalização contra o fogo, ou campanha de conscientização contra o fogo	0,1			
		<input type="checkbox"/>	Não	0			
	Acessos	<input type="checkbox"/>	Existe sinalização alertando sobre proibição de entrada de terceiros não autorizados, proibição de caça, pesca, retirada de vegetais, etc.	0,1	0,2		
			Existe cercamento/isolamento na RPPN	0,1			
		<input type="checkbox"/>	Não possui nenhuma sinalização ou cercamento	0			
	Mapeamento	<input type="checkbox"/>	Possui mapa georreferenciado delimitando a RPPN	1	1		
		<input type="checkbox"/>	Não possui mapa georreferenciado	0			
	Pesquisa científica ou Educação Ambiental	<input type="checkbox"/>	Realiza as duas atividades	1	1		
		<input type="checkbox"/>	Realiza uma das atividades	0,75			
		<input type="checkbox"/>	Não realiza nenhuma das atividades	0			



MEMÓRIA DE CÁLCULO

$$\text{VALOR PSA/RPPN} = X * (1 + N) * Z$$

X = R\$ 100,00 (cem reais), correspondente ao valor base de remuneração por hectare;

N = somatório da pontuação atribuída a cada RPPN, conforme critérios da Tábua de Valoração.

Z = área da RPPN em hectares.

O valor da 1ª parcela do PSA deve ser calculado através da equação, em que N é o somatório da pontuação atribuída à RPPN conforme a Tábua de Valoração.

Valor da primeira parcela: R\$

O valor da 2ª e da 3ª parcela devem ser calculados considerando N como o somatório da pontuação que seria atribuída à RPPN em cada ano, em caso da execução das ações de manutenção ou melhoria do serviço ambiental.

Estou ciente e de acordo com as informações e ações de manutenção ou melhoria do serviço ambiental a serem executadas neste Projeto e que estão contidas neste documento.

Proprietário ou Representante Legal da RPPN

_____, ____ de _____ de 20____
(Município)

Responsável Técnico

Representante do Comitê Gestor do PEPSA